

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
19 mai 2005 (19.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/046121 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **H04L 12/00**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002798

(22) Date de dépôt international :  
29 octobre 2004 (29.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0312869 3 novembre 2003 (03.11.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
**FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, place d'Alleray,  
F-75015 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :  
**GOURHANT, Yvon** [FR/FR]; 42, avenue de Lorraine,  
F-22300 Lannion (FR). **MEDDOUR, Djamel-Eddine**  
[FR/FR]; 2, place des Ursulines - Appt 408, F-22300  
Lannion (FR). **MATHIEU, Bertrand** [FR/FR]; 6, rue  
Angela Duval, F-22300 Lannion (FR).

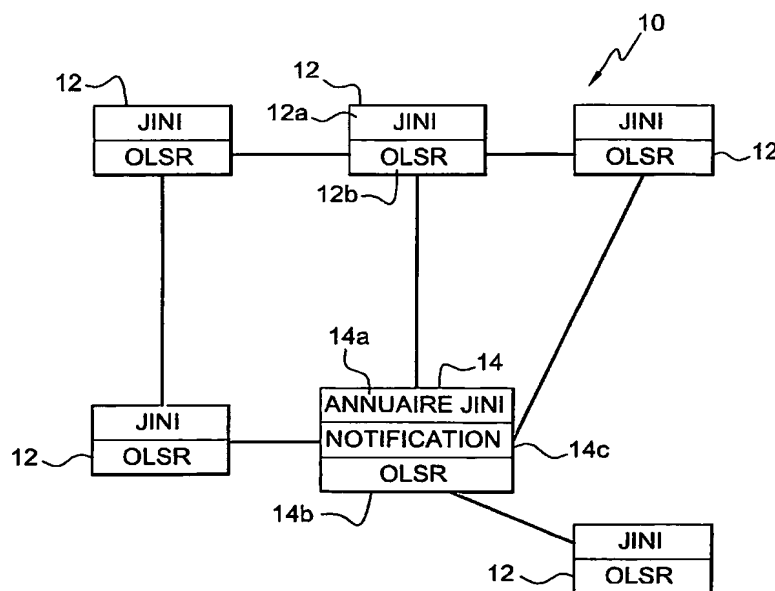
(74) Mandataire : **REMY, Vincent**; Cabinet Lhermet la Bigne  
& Remy, 191, rue Saint-Honoré, F-75001 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR NOTIFYING THE MODIFICATION OF THE STATE OF NETWORK RESOURCES FOR AT LEAST ONE APPLICATION, A COMPUTER PROGRAM AND A SYSTEM FOR NOTIFYING THE STATE MODIFICATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD

(54) Titre : PROCEDE DE NOTIFICATION DE CHANGEMENTS D'ETAT DES RESSOURCES D'UN RESEAU A DESTINATION D'AU MOINS UNE APPLICATION, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTEME DE NOTIFICATION DE CHANGEMENTS D'ETATS POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE



(57) Abstract: The invention relates to a method for notifying the modification of the state of network (10) resources for at least one application (26, 28) which is adapted for being carried out in said network consisting in extracting (22) routing information by means (14c) of notification of the state modifications at which the application is pre-recorded and in transmitting (24) said extracted routing information to the application by means of notification means.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/046121 A1



PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

(57) Abrégé : Ce procédé de notification de changements d'état des ressources d'un réseau (10), à destination d'au moins une application (26, 28) adaptée pour s'exécuter sur ce réseau, comporte les étapes suivantes - extraction (22) d'informations de routage par des moyens (14c) de notification de changements d'état auprès desquels l'application a été préalablement enregistrée ; - transmission (24) de ces informations de routage extraites par les moyens de notification, à destination de l'application.